INGENIERIA EN REVESTIMIENTOS y **MICROCEMENTO**

CRTA. BARCELONA 278 LOCAL, BARBERÀ DEL VALLÈS - 931817228 - 687979006

www.ingremic.com

IngreMic

CONTENIDO

INGREMIC SL
Introducción y misión de la empresa

MICROCEMENTO INGREMIC
Paredes, picas, bañeras, techos, fachadas

MICRORIGID
Paredes, suelos de interior, encimeras

MICRORUSTIC
Paredes, pavimentos, escaleras, comercios, exteriores

MICROPISCINA
Ambiente exterior, jardines, piscinas

RESINAS Y AUTONIVELANTES
Pavimento decorativo, alto tránsito, industrial, parking

NUEVAS TENDENCIAS
Hidráulico, paneles de hormigón

INFORMACIÓN TÉCNICA
Características generales

CARTA DE COLORES

IngreMic

LA OPINIÓN Y REFERENCIAS DE NUESTROS CLIENTES SON NUESTRA **MAYOR FUENTE** DE PROYECTOS

Somos una empresa de Ingeniería comprometida con la innovación y la creación de nuevos espacios y ambientes mediante la aplicación de revestimientos continuos, que por sus favorables características ofrecen propuestas actuales con un estilo personal y cumplen las expectativas de nuestros clientes. Ingremic se adapta y satisface cada necesidad dando un asesoramiento personalizado en cualquiera de los procesos que llevamos a cabo, ya que el equipo de trabajo está integrado por ingenieros, técnicos y aplicadores de gran conocimiento y experiencia en el sector de los revestimientos.

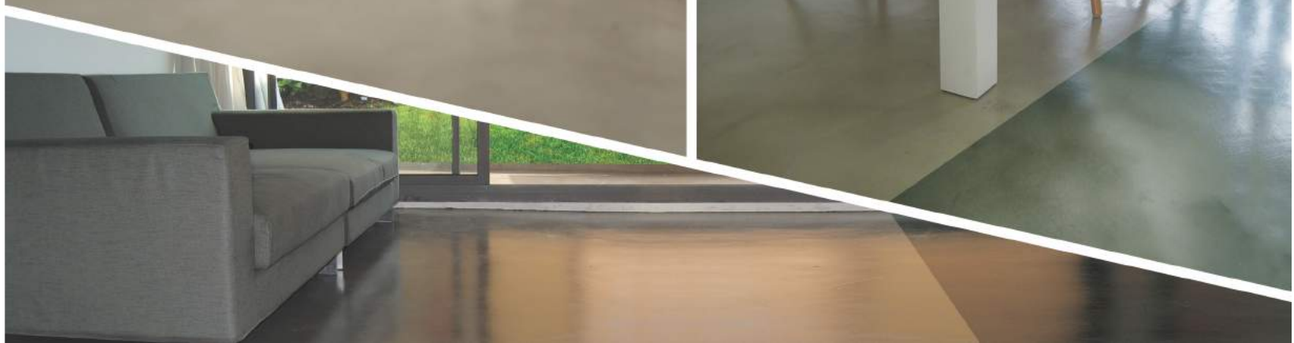
Nuestra misión es dar a conocer y potenciar la aplicación y distribución de los distintos revestimientos cementosos que actualmente fabricamos y comercializamos:
MICROCEMENTO INGREMIC, **MICRO**RIGID, **MICRO**RUSTIC, **MICRO**PISCINA, así como los autonivelentes decorativos y de altas prestaciones, como también las resinas decorativas, industriales y de parking. La materia prima de estos productos proviene de empresas nacionales, lo cual hace que podamos ofrecer calidad, un excelente servicio y precios muy competitivos dentro del sector.

MICRO CEMENTO

El MicroCemento IngreMic es un revestimiento cementoso con aditivos poliméricos de 1 a 2 mm de espesor. Se aplica en varias capas con llana y espátula dejando un acabado muy fino, especialmente en paredes de interior, platos de ducha, bañeras y falsos techos.

MICRO RIGID

El MicroRigid (MicroCemento Rígido) es un revestimiento cementoso con aditivos poliméricos y fibras de 2 a 3 mm de espesor. Se aplica en varias capas con llana y espátula dejando un acabado medio liso, especialmente en suelos con tránsito peatonal moderado, paredes de interior o exterior, picas o encimeras.



MICRO RUSTIC

El MicroRustic (MicroCemento Rústico) es un revestimiento cementoso con aditivos poliméricos y fibras de 2 a 4 mm de espesor. Se aplica en varias capas con llana y espátula dejando un acabado rústico, especialmente en suelos de alto tránsito peatonal como centros comerciales o rodado moderado de interior y exterior.

MICRO PISCINA

El MicroPiscina es un revestimiento cementoso con aditivos poliméricos y componentes de efecto hidro-repelente de 2 a 4 mm de espesor. Se aplica en varias capas con llana, espátula o rodillo dejando un acabado rústico, especialmente en piscinas e impermeabilizaciones de todo tipo de soportes porosos de base cerámica o cementosa.

RESINAS Y AUTONIVELANTES

PAVIMENTO **DECORATIVO INDUSTRIAL PARKING**

Nuestras resinas decorativas son especiales para revestimientos estéticos donde se requieren altas prestaciones mecánicas y químicas como almacenes, parkings, industria alimenticia, farmacéutica, química, etc. Son revestimientos resinosos a base de ligante epoxídico coloreado, con distintos acabados (fino o rústico), según la superficie a aplicar. En cambio los morteros autonivelantes son bombeables, de fraguado rápido, basado en cemento y modificado por polímeros y fibra de vidrio, con alta resistencia al desgaste para su uso industrial y decorativo. Sus espesores están comprendidos entre 5 y 15 mm para los decorativos y entre 5 y 80 mm para los recrecidos técnicos de altas prestaciones.

NUEVAS TENDENCIAS

Ingre Mic

IngreMic aporta nuevos estilos a partir de los revestimientos cementosos para facilitar y potenciar la fase creativa de tus proyectos

Una nueva versión de la clásica baldosa hidráulica; hemos creado un pavimento ornamental y continuo que combina a la perfección el microcemento como material moderno, con el diseño tradicional de los suelos hidráulicos. Tan elegante y novedoso que cuenta con una exclusiva ventaja de no tener juntas, ofreciendo la sensación de amplitud para el espacio.

Efecto decorativo de hormigón visto; una composición de paneles en microcemento que sugiere ser una estructura de soporte pesado pero totalmente ligero. Ofrece la gran ventaja de no necesitar previamente encofrado, siendo aplicable en cualquier base, muro o falso techo existente.

INFORMACIÓN TÉCNICA

HERRAMIENTAS

Llana, espátula, pincel, rodillo, talocha de esponja, mezcladora.

RENDIMIENTO

MicroCemento: 1,9 a 2,2 m^2/kg aprox. por capa dependiendo del tipo de base e irregularidad.
MicroRigid: 1,7 a 1,9 m^2/kg aprox. por capa dependiendo del tipo de base e irregularidad.
MicroRustic: 1,4 a 1,6 m^2/kg aprox. por capa dependiendo del tipo de base e irregularidad.
MicroPiscina: 2.6 m^2/kg aprox. con consistencia para aplicar a rodillo y 1,0 m^2/kg aprox. con consistencia para aplicar con llana.

PREPARACIÓN DE LA BASE

- La base a revestir debe estar limpia, seca, libre de polvo y grasa.
- La base debe estar bien nivelada o alisada.
- Las bases de hormigón o mortero deben haber fraguado completamente.
- En bases muy porosas se recomienda una imprimación previa de MicroCemento líquido en proporción 1 parte de componente A y por 1 parte de componente B, aplicado con rodillo.
- Las bases con baldosas que tengan un mínimo de movimiento deben ser tratadas previamente con mallas de fibra de vidrio o en algunos casos con resinas y áridos para minimizar los movimientos. Si el movimiento es significativo se recomienda sacar la pieza y rellenar a ras con mortero elástico.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- Realizar una mezcla entre el componente "A" polvo en 2,8 - 3,0 partes y el componente "B" Líquido en 1 parte, siempre añadiendo al recipiente en primer lugar el líquido y luego poco a poco ir vertiendo el polvo, sin dejar de mezclar con la hélice hasta que se haga una pasta homogénea que sea manejable con la llana.

APLICACIÓN

- Cuando el producto está al punto, aplicar con llana y espátula sobre la superficie a revestir.
- Se requiere la aplicación de 2 capas de color en los diferentes productos.
- Se debe lijar entre capas y aspirar el polvo antes de una próxima aplicación.
- Después de aplicada la última capa se debe dejar pasar entre 12 y 16 horas para proceder al lijado final, luego se debe aspirar muy bien toda la superficie repasando con lija los defectos no vistos anteriormente.
- Para proceder con el sellado es indispensable respetar los tiempos de secado del producto que son 24 horas.
- Aplicar la primera capa de sellador con talocha de esponja o pistola, diluyendo con agua en una proporción de 1x1, las capas siguientes de sellador se aplican sin diluir y con rodillo de pelo corto, finalmente se aplica la cera con talocha de esponja. El tipo de sellador y la cantidad de sus capas a aplicar, así como la cera, dependen de los espacios o zonas a revestir y si éstas tienen contacto con el agua. Esta información es suministrada por el técnico especializado o mediante el instructivo técnico.
- No aplicar los selladores o ceras a temperatura inferior a 10ºC y evitar las aplicaciones con humedades relativas superiores al 80%.

CUIDADO Y LIMPIEZA DEL PRODUCTO YA INSTALADO

- Limpiar la superficie con cualquier jabón PH neutro y de ser posible utilizar mantenedor de cera con residuo acrílico diluido en agua (no utilizar el mantenedor en zonas con contacto directo con el agua). Se recomienda la utilización de una fregona o mopa para esto.
- Las manchas se deberán quitar sólo con agua, detergente o jabón neutro.
- Limpiar todo tipo de líquidos antes de que sequen.
- Colocar felpudo en las entradas.
- Mantener la superficie libre de arenillas.
- No arrastrar muebles u objetos punzantes y proteger con gomas las patas de las sillas.
- No utilizar disolventes o materiales que puedan dañar la superficie.
- Hacer mantenimientos periódicos con sellador o cera según los espacios o superficies que han sido revestidos, éste varia si es interior o exterior, si es suelo o pared o si tiene contacto o no con el agua. Esta información es suministrada por el técnico especializado o mediante el instructivo técnico.

Para las piscinas: *La limpieza y el mantenimiento lo determina el responsable del cuidado de la piscina. No tirar las pastillas de cloro o cualquier otro producto químico al fondo de la piscina, se recomienda diluirlos previamente en un recipiente con agua. Si pasados unos años se hace el vaciado de agua, se recomienda aplicar una imprimación con rodillo del MicroPiscina para reavivar el color.*

MICROCEMENTO

PROPIEDADES

- No requiere de juntas, por lo que genera sensación de amplitud y limpieza, facilitando a su vez esta.
- No es necesario levantar la superficie existente, siendo muy práctico, rentable y poco traumático en las reformas.
- Su inmensa variedad de colores permite adaptación y armonía con el ambiente deseado.
- Los 1 o 2 mm aproximados de espesor no generan impacto visual en las superficies revestidas ni problemas técnicos con los marcos o tapetas de puertas y ventanas.
- Se pueden revestir formas o figuras sólidas de manera que se vean integradas con las paredes.

USO RECOMENDADO

Las características físicas del MicroCemento IngreMic como adherencia e impermeabilidad le permite ser aplicado en:

- Paredes de interiores.
- Suelos de poco tránsito peatonal como baños, platos de duchas y bañeras
- Paredes de cocinas, muebles, islas, picas, puertas y mesas de obra o en DM Hidrófugo.
- Falsos techos.

MICRORIGID

PROPIEDADES

- Permite desarrollar superficies continuas, sin cortes que permite la combinación con otros materiales como madera, acero, cerámico y piedra.
- Se aplica en interior y exterior.
- Resistencia al tránsito peatonal.
- No es necesario levantar la base existente.
- Inmensa variedad de colores.
- Tiene una rápida ejecución y habilitación al tránsito.
- Se pueden revestir formas o figuras sólidas, de tal manera que se vean integradas como en una sola pieza como las escaleras.

USO RECOMENDADO

Las características físicas del MicroRigid como dureza y adherencia le permite ser aplicado en:

- Suelos y paredes de interiores y exteriores incluyendo zócalos o rodapiés.
- Spa y saunas.
- Cocinas, islas, muebles y mesas de obra o en DM Hidrófugo.
- Suelos radiantes, porches, fachadas, escaleras y columnas.

MICRORUSTIC

PROPIEDADES

- Especial para suelos de alto tránsito peatonal.
- Resistencia al tránsito vehicular moderado.
- Mayor resistencia al deslizamiento.
- Buena resistencia al desgaste y al impacto.
- No es necesario levantar la superficie existente.
- Admite la creación de logotipos o cualquier tipo de gráfico en su superficie.
- Variedad de colores.
- Tiene una rápida ejecución y habilitación al tránsito.

USO RECOMENDADO

Las características del MicroRustic como resistencia al deslizamiento, al desgaste y al impacto le permite ser aplicado en:

- Suelos y paredes de interior y exterior de centros comerciales y zonas públicas.
- Parking particulares.
- Exteriores y coronas de piscinas, Spa y salas de juego.
- Fachadas, escaleras, encimeras, islas y columnas.

MICROPISCINAS

PROPIEDADES

- Especial para piscinas de interior y exterior.
- Perfecta adherencia sobre las superficies porosas de mortero y hormigón, incluso estando húmedas.
- Inmensa variedad de colores.
- No requiere de juntas.
- Permeable al vapor de agua, evitando la aparición de condensaciones, pues permite la respiración de las paredes.
- No amarillea ni envejece.
- Evita la aparición de eflorescencias.
- Protege y decora las superficies a las que se aplica.
- Impermeabiliza a favor y a contrapresión.

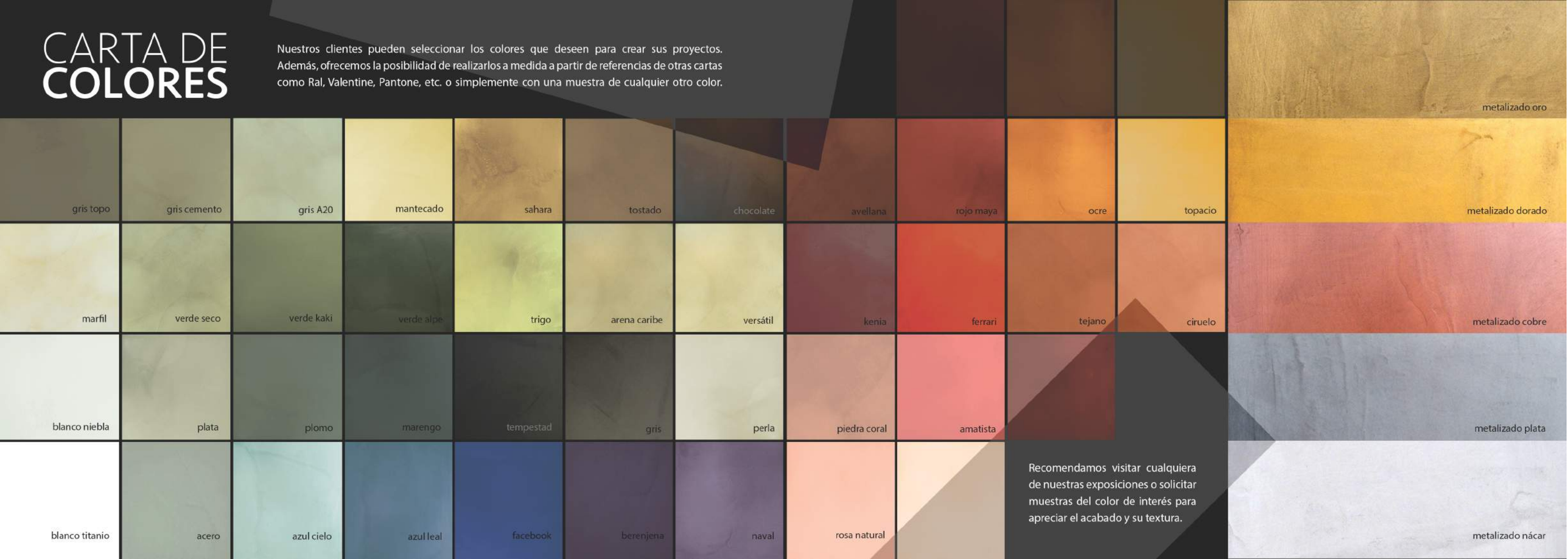
USO RECOMENDADO

Las características físicas del MicroPiscina como impermeabilidad, adherencia y secado rápido, entre otras, le permite ser aplicado en:

- Vasos de piscinas de interior y exterior.
- Superficies exteriores de edificios.
- Sótanos, túneles, fosas de ascensores, acequias y canales.
- Depósitos de agua y balsas en plantas de tratamiento de agua.
- Cimentaciones y muros de contención.
- Jardineras.

CARTA DE COLORES

Nuestros clientes pueden seleccionar los colores que deseen para crear sus proyectos. Además, ofrecemos la posibilidad de realizarlos a medida a partir de referencias de otras cartas como Ral, Valentine, Pantone, etc. o simplemente con una muestra de cualquier otro color.



Recomendamos visitar cualquiera de nuestras exposiciones o solicitar muestras del color de interés para apreciar el acabado y su textura.